

Grad Vodice
UPRAVNI ODJEL
ZA KOMUNALNO VODNI SUSTAV
ZAŠTITU OKOLIŠA I GRADITELJSTVO

IZVJEŠĆE

o provedbi Plana gospodarenja otpadom

Grada Vodice
za 2017. godinu



Ožujak, 2018.

Sadržaj

1. UVOD.....	2
2. OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE.....	3
3. DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA GRADA VODICE	3
4. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM GRADA VODICE	5
5. ANALIZA, OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJUGRA DA VODICE, UKLJUČUJUĆI OSTVARIVANJE CILJEVA.....	6
6. PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA, ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA, ODLAGANJU KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA TE OSTVARIVANJU CILJEVA NA PODRUČJU GRADA VODICE	8
7. PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM TE STATUS SANACIJE NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM	12
8. PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJHOVOM UKLANJANJU ...	17
9. MJERE POTREBNE ZA OSTVARENJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA.....	18
10. OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM, OPASNIM OTPADOM I POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA	18
11. MJERE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA, TE MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA OTPADNOG PAPIRA, METALA, STAKLA I PLASTIKE TE KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA	19
12. POPIS PROJEKATA VAŽNIH ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA, ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINACIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM.....	19
13. ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA.....	20
14. ZAKLJUČAK	20
15. PRILOZI	21

1. UVOD

Grad Vodice nalazi se u Šibensko – kninskoj županiji u Jadranskoj regiji, na jugu Hrvatske. Smješten je 13 km zapadno od sjedišta županije Šibenika, na obali širokog zaljeva. Prostire se na 94 km². U zaobalju su smještena 4 naselja: Čista Mala, Čista Velika, Gaćezezi i Grabovci. S gradskim središtem povezano je naselje Srima koja je jedinstvena urbana cjelina. Otočje se sastoji od tri veća i nekoliko manjih otoka, od kojih je jedino otok Prvić naseljen i na kojem se nalaze naselja Prvić Luka i Prvić Šepurine.

Geografski položaj Grada izrazito je povoljan s obzirom na blizinu županijskog središta, Šibenika, te prometnu povezanost s ostalim dijelovima županije i južne Hrvatske. Osnovu cestovne mreže Grada Vodice čine državne i županijske ceste na dvama pravcima. Glavnu dužobalnu poveznicu čini državna cesta, br. D8 (jadranska turistička cesta), a glavni poprečni vezni pravac čine županijske ceste, br. 6086 (Tribunj-Vodice-Gaćezezi) i 6071 (Gaćezezi-Čista Mala), te dalje državna cesta, br. 59 (Pirovac-Bribirske Mostine). Sjecište ovih dvaju pravaca je gradsko središte, Vodice. Dijagonalno na ova dva pravca položena je državna cesta, br. 27 (D8/Šibenski most – Gaćezezi-Stankovci). Stratešku okosnicu cestovnog sustava čini autocesta A1 Zagreb – Split na koju se preko čvora kod Čiste Male veže prometna mreža Grada Vodice. Trasa autoceste prolazi krajnjim sjevernim dijelom Grada Vodice.

Obzirom na svoj položaj, područje Grada Vodica ima mediteransku klimu koju obilježava blaga zima i suho ljeto. Ljeto ima dva kišovita razdoblja, u ranom proljeću ili ljetu i kasnoj jeseni. Srednja godišnja temperatura zraka priobalja i zaobalja iznosi 15,70 °C, a otoka stupanj više. Najhladniji kalendarski mjesec u godini je siječanj kada srednja mjesečna temperatura zraka u priobalju i zaobalju iznosi 7,30°C, a otoka 8,40°C. Najtopliji mjesec je srpanj sa srednjom mjesečnom temperaturom u priobalnom i zaobalnom dijelu od 24,90°C, te na otocima od 24,40°C. Prepoznatljivi vjetrovi su bura - sjeveroistočni vjetar koji donosi hladnoću, maestral koji je znak lijepog vremena i obično počinje puhati oko 11 sati i jugo, vlažan vjetar koji puše s jugoistoka.

Grad Vodice ukupno čini 8 naselja: Čista Mala, Čista Velika, Gaćezezi, Grabovci, Prvić Luka, Prvić Šepurine, Srima i Vodice.

Prema zadnjem popisu stanovništva iz 2011.g., Grad Vodice ima 8.875 stanovnika. Podaci na razini naselja pokazuju pad broja stanovnika u zaobalnom području i na otocima, dok naselja Vodice i Srima na priobalnom području imaju kontinuirani rast stanovništva.

Komunalni otpad koji nastaje na području Grada Vodica organizirano se prikuplja od strane tvrtke Leć d.o.o. za obavljanje komunalnih djelatnosti, čiji je jedini osnivač Grad Vodice.

Odlagalište komunalnog otpada Leć nalazi se na širem području Grada Vodica, na njegovom sjeveroistočnom dijelu, na lokaciji k.č. br. 6009/36 K.O. Vodice.

Plan gospodarenja otpadom Grada Vodice za razdoblje 2017. – 2022. godine donesen je u prosincu 2017. godine. Gradsko vijeće Grada Vodica na 4. sjednici, od 14. prosinca 2017. godine donijelo je Odluku o donošenju plana gospodarenja otpadom Grada Vodice za razdoblje 2017. - 2022. Prethodnu suglasnost na Nacrt Plana gospodarenja otpadom Grada Vodica za razdoblje 2017.-2022. godine dao je Upravni odjel za zaštitu okoliša i komunalne poslove Šibensko-kninske županije dana 08. prosinca 2017. godine (KLASA: 351-01/17-01/44, URBROJ: 2182/1-15-17-2). Plan gospodarenja otpadom Grada Vodice za razdoblje 2017. – 2022. je objavljen u Službenom glasilu br. 10 dana 21. prosinca 2017. godine.

Stavkom 1. članka 20. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“, broj 94/13 i 73/17) propisano je da jedinica lokalne samouprave dostavlja godišnje izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom jedinici područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objavljuje ga u svom službenom glasilu.

2. OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE

Jedinica lokalne samouprave dužna je na svom području osigurati:

- javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada, i biorazgradivog komunalnog otpada,
- odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada,
- sprječavanje odbacivanja otpada na način suprotan ovom Zakonu te uklanjanje tako odbačenog otpada,
- provedbu Plana,
- donošenje i provedbu Plana gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave, odnosno Grada Zagreba,
- provođenje izobrazno-informativnih aktivnosti na svom području,
- mogućnost provedbe akcija prikupljanja otpada.

Više jedinica lokalne samouprave mogu sporazumno osigurati zajedničko ispunjenje jedne ili više obveza, te su dužne sudjelovati u sustavima sakupljanja posebnih kategorija otpada sukladno propisu kojim se uređuje gospodarenje posebnom kategorijom otpada, te osigurati provedbu obveze na kvalitetan, postojan i ekonomski učinkovit način u skladu s načelima održivog razvoja, zaštite okoliša i gospodarenja otpadom osiguravajući pri tom javnost rada.

Između Grada Vodice i Općine Tribunjskopljen je Sporazum o zajedničkom provođenju mjera gospodarenja otpadom, a davatelj usluge Leć d.o.o. prikupljanja miješanog komunalnog otpada, i biorazgradivog komunalnog otpada kao i ostalog odvojeno prikupljenog otpadnog metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada.

3. DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA GRADA VODICE

Dokumenti prostornog uređenja koji se dotiču gospodarenja otpadom, prvenstveno lokacija građevina i postrojenja za gospodarenje otpadom, a koji su relevantni za Grad Vodice, je Prostorni plan uređenja Grada Vodice (SVŠKŽ br. 14/06, 02/13, 05/14 i Službeni glasnik Grada Vodice 5/15).

U cilju sanacije odlagališta komunalnog otpada "Leć", do sada je izrađena sljedeća projektna dokumentacija:

- Studija o utjecaju na okoliš (Ecoina d.o.o. 2007.g.)
- Rješenje Ministarstva zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva (Klasa: UP/I-351-03/06- 02/188; Ur.broj: 531-08-3_AM-07-7, od 30.4.2007.g.)
- Stručna podloga za privremeno korištenje, sanaciju i zatvaranje odlagališta komunalnog otpada „Leć“ u Gradu Vodicama (Ecoina d.o.o., 2008.g.)
- Lokacijska dozvola (Klasa: UP/I-350-05/11-01/42; Ur.broj: 2182/1-16-11-6, od 10.5.2011.g.)
- Glavni projekt sanacije odlagališta „Leć“ (Ecoina d.o.o., 2010.g.)

- Potvrda glavnog projekta (Klasa: 361-03/11-01/47; Ur.broj: 2181/1-16-11-9, od 13.9.2011.g.)
- Izvedbeni projekt sanacije odlagališta „Leć“ (Ecoina d.o.o., 2011.g.)
- Plan zatvaranja odlagališta „Leć“ (Ecoina d.o.o., 2012.g.)
- Idejni projekt za izmjenu i dopunu lokacijske dozvole za sanaciju odlagališta komunalnog otpada „Leć“ (Ecoina d.o.o., travanj 2016.)
- Izmjena i dopuna glavnog projekta sanacije odlagališta komunalnog otpada „Leć“ (Ecoina d.o.o., lipanj 2016.)

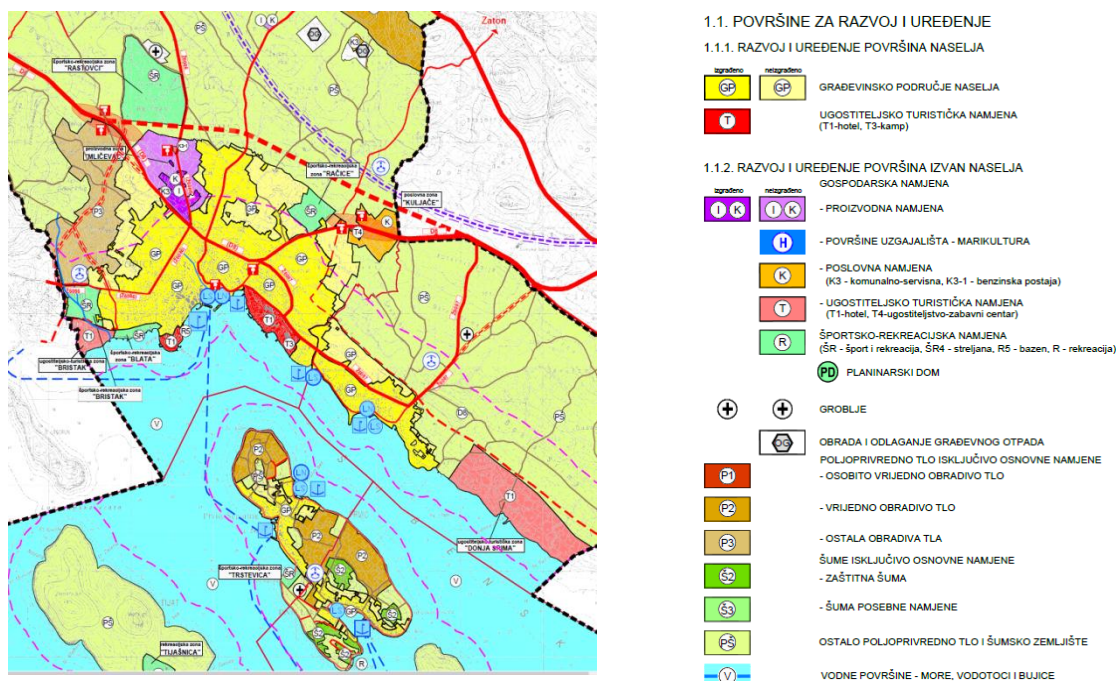
Na osnovu projektno-tehničke dokumentacije, za odlagalište su ishođene sljedeće dozvole:

- lokacijska dozvola: Klasa: UP/I 350-05/11-01/42, Ur.broj: 2182/1-16-11-6 od 10.svibnja 2011.g.
- građevinska dozvola: Klasa: UP/I 361-03/17-01/000089, Ur.broj: 2182/1-16-17-0003 od 12. svibnja 2017.g.

Postupak sanacije će biti sufinanciran sredstvima EU u iznosu od 85%, a ostatak će sufinancirati Fond za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost i Grad Vodice. Planiran završetak sanacije se očekuje se krajem 2018. godine.

Reciklažno dvorište na području Grada Vodice se planira izgraditi na području proizvodne zone Mličevac. Završeni su istražni radovi na terenu u smislu upojnosti polja unutar prostora te je izrađeno Idejno rješenje kako bi se dobili kvalitetni podaci za izradu projektnog zadatka za nabavu usluge izrade projektne dokumentacije-glavnog projekta izgradnje reciklažnog dvorišta.

U planu je i izgradnja reciklažnog dvorišta za građevni otpad na lokaciji obrta Bumbak.č. 6009/37 k.o. Vodice. Prema novim izmjenama i dopunama prostornog plana koji su trenutno u izradi navedena katastarska čestica se planira pomaknuti na k.č. 6009/38 i k.č. 6009/39.



Slika 1. Izvadak iz Prostornog plana uređenja Grada Vodice, 1. Korištenje i namjene površina

4. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM GRADA VODICE

Plan gospodarenja otpadom Grada Vodice za razdoblje 2017. – 2022. (u daljnjem tekstu: Plan) izrađen je 2017. godine od strane MAXICON d.o.o. iz Zagreba. Plan je objavljen u Službenom glasniku br. 10 dana 21. prosinca 2017. godine. Izmjene i dopune Plana nisu rađene.

Prethodnu suglasnost na Nacrt Plana gospodarenja otpadom Grada Vodice za razdoblje 2017.-2022. godine dao je Upravni odjel za zaštitu okoliša i komunalne poslove Šibensko-kninske županije dana 08. prosinca 2017. godine (KLASA: 351-01/17-01/44, URBROJ: 2182/1-15-17-2).

Sukladno odredbama Zakona o održivom gospodarenju otpadom Plan gospodarenja otpadom Grada Vodice obuhvaća sve zakonski propisane elemente:

- analizu, te ocjenu stanja i potreba u gospodarenju otpadom na području jedinice lokalne samouprave, uključujući ostvarivanje ciljeva,
- podatke o vrstama i količinama proizvedenog otpada, odvojeno sakupljenog otpada, odlaganju komunalnog i biorazgradivog otpada te ostvarivanju ciljeva,
- podatke o postojećim i planiranim građevinama i uređajima za gospodarenje otpadom te statusu sanacije neusklađenih odlagališta i lokacija onečišćenih otpadom,
- podatke o lokacijama odbačenog otpada i njihovom uklanjanju,
- mjere potrebne za ostvarenje ciljeva smanjivanja ili sprječavanja nastanka otpada, uključujući izobrazno-informativne aktivnosti i akcije prikupljanja otpada,
- opće mjere za gospodarenje otpadom, opasnim otpadom i posebnim kategorijama otpada,
- mjere prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada,
- mjere odvojenog prikupljanja otpadnog papira, metala, stakla i plastike te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada,
- popis projekata važnih za provedbu odredbi Plana,
- organizacijske aspekte, izvore i visinu financijskih sredstava za provedbu mjera gospodarenja otpadom,
- rokove i nositelje izvršenja Plana.

U svrhu ispunjenja zakonskih odredbi i ciljeva Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017.-2022. osnovni ciljevi Plana su sljedeći:

- usmjeravanje i osiguranje gospodarenja otpadom na području Grada Vodice sukladno Zakonom definiranim redom prvenstva u gospodarenju otpadom,
- provođenje mjera i aktivnosti sprječavanja nastanka otpada uključujući i izobrazno-informativne aktivnosti,
- unaprjeđenje sustava odvojenog skupljanja otpada, naročito odvojenog sakupljanja pojedinih vrsta otpada iz komunalnog otpada te građevnog otpada,
- smanjivanje količina biorazgradivog komunalnog otpada koji se odlaže na odlagalište otpada,
- smanjenje ukupnih količina otpada koje se zbrinjavaju postupkom odlaganja,
- unaprjeđenje sustava recikliranja i ponovne uporabe otpada,
- unaprjeđenje sustava kompostiranja,
- provođenje mjera i aktivnosti sanacije lokacija onečišćenih odbačenim otpadom,
- unaprjeđenje praćenja i kontrole tokova otpada.

Provedbom Plana namjerava se:

- Sanirati odlagalište Leć
- Izgraditi reciklažno dvorište i uvesti mobilno reciklažno dvorište
- Unaprijediti sortirnica za odvojeno sakupljeni otpad
- Izgraditi reciklažno dvorišta sa mogućnosti prihvata i obrade građevnog otpada
- Napraviti studija izvodljivosti skupljanja i obrade biootpada
- Uspostaviti javna usluga sakupljanja komunalnog otpada sa odvojenom primopredajom biorazgradivog komunalnog otpada (biootpad i otpadni papir i karton) putem spremnika kod korisnika usluge
- Odvojeno prikupljati otpadni papir i karton na kućnom pragu i ostalog reciklabilog otpada (opcije: na kućnom pragu, na javnoj površini, u reciklažnom dvorištu ili mobilnom reciklažnom dvorištu)
- Provoditi edukativne i informativne aktivnosti
- Sanirati nesanirano divlje odlagalište
- Provoditi akcije prikupljanja otpada, uključujući akcije čišćenja okoliša i akcije čišćenja mora
- Odrediti sastav miješanog komunalnog otpada na području Grada Vodice
- Uspostaviti centar za ponovnu uporabu ili u okviru reciklažnog dvorišta osigurati odvojeni dio za ponovnu uporabu proizvoda (npr. „kutak ponovne uporabe proizvoda“).
- Dodatno prema potrebi ukloniti nove lokacije divljih odlagališta, odnosno lokacije onečišćenih otpadom
- Uvesti cijenu javne usluge za količinu predanog miješanog otpada po količini (masa ili volumen) prema Uredbi o gospodarenju komunalnim otpadom
- Provoditi edukativne mjere u cilju sprječavanja nastanka EE otpada
- Prema potrebi zamijeniti spremnike koji su oštećeni i nabavljati nove spremnike u slučaju povećanja broja korisnika

Plan gospodarenja otpadom Grada Vodice izrađen je sukladno Zakonu o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13, 73/17).

Plan gospodarenja otpadom grada ili općine donosi gradsko, odnosno općinsko vijeće, uz prethodnu suglasnost upravnog tijela jedinice područne (regionalne) samouprave nadležnog za poslove zaštite okoliša.

Jedinica lokalne samouprave dostavlja godišnje Izvješće o provedbi Plana jedinici područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objavljuje ga u svom službenom glasilu.

5. ANALIZA, OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU GRADA VODICE, UKLJUČUJUĆI OSTVARIVANJE CILJEVA

Komunalni otpad koji nastaje na području Grada Vodica organizirano se prikuplja od strane tvrtke Leć d.o.o. za. Komunalna usluga tvrtke Leć d.o.o. obuhvaća sakupljanje i odvoz komunalnog otpada, glomaznog otpada i odvojeno sakupljenog otpada (papir i karton, plastika, metal, staklo i tekstil).

Obuhvat stanovništva organiziranim skupljanjem komunalnog otpada za područje Grada Vodica je 100%.

U Gradu Vodice odvojeno se prikupljaju papir i karton, staklena ambalaža, plastika, metal i tekstil putem podijeljenih spremnika za odvojeno prikupljanje na kućnom pragu, odnosno putem vrećica za plastiku i papir za one građane koji nisu u mogućnosti imati dodatni spremnik. Odvojeno sakupljeni otpad se preuzima od korisnika koji odvajaju otpad na kućnom pragu. Nakon preuzimanja otpad se bez naknade odvozi direktno u sortirnicu tvrtke Leć d.o.o gdje se selektira, preša i priprema za transport do ovlaštenih tvrtki za obradu/zbrinjavanje određenih vrsta otpada.

Glomazni otpad se odvozi na zahtjev korisnika.

Tvrtka Leć d.o.o. je provodila sljedeće izobrazno-informativne aktivnosti:

- izrađeno je 5.000 komada letaka „Odvojeno sakupljanje otpada“, i
- izrađeno je 4.000 komada brošura „Upute za odvojeno sakupljanje otpada“.

Prilikom nabave spremnika za prikupljanje korisnog otpada tiskani su letci „Odvojeno sakupljanje otpada“ i brošure „Upute za odvojeno sakupljanje otpada“. LEĆ d.o.o je letke dostavio korisnicima poštom na njihove adrese prije podjele spremnika kako bi se korisnici na vrijeme informirali o načinu odvajanja otpada na kućnom pragu. Brošura „Upute za odvojeno sakupljanje otpada“ je podijeljena građanima uz spremnike za odvojeno prikupljanje korisnog otpada. Uputa sadržava način odvajanja korisnog otpada, termine odvoza komunalnog, korisnog i glomaznog otpada, te objašnjenje cilja koji se postiže uvođenjem odvojenog sakupljanja otpada. Uputa je dostupna i na internetskoj stranici www.lec.hr.

Osim Uputa za odvojeno sakupljanje otpada, na internetskim stranicama se mogu pronaći i Pravilnik o općim uvjetima isporuke komunalne usluge sakupljanja i odvoza komunalnog otpada, raspored odvoza korisnog otpada, ostalog komunalnog otpada i glomaznog otpada, kao i cjenik odvoza za kućanstva i pravne osobe.

Razmatrajući trenutno stanje u Gradu Vodice vidi se veliki pomak u odvojenom sakupljanju otpada na kućnom pragu kao i količinama odvojeno prikupljenog otpada koji je predan na oporabu. Građani su vrlo dobro prihvatili sustav odvojenog prikupljanja otpada na kućnom pragu, a koji Leć d.o.o. uspješno sortira i preša i dalje predaje na oporabu.

U budućem razdoblju potrebno je i dalje provoditi izobrazno-informativne aktivnosti namijenjene građanima vezano za selektivno odvajanje otpada kako bi se što više približili zakonskim ciljevima u sakupljanju otpada, provoditi akcije sakupljanja otpada i što prije uspostaviti reciklažno dvorište. Potrebno je provesti određivanje sastava miješanog komunalnog otpada na području Grada Vodica.

Tablica 1. Reciklažno dvorište

RECIKLAŽNO DVORIŠTE	
RD planiran prostorno planskom dokumentacijom	da
RD planiran planom gospodarenja otpadom	da
Naziv lokacije RD	Mličevac 3b, Vodice
Broj katastarske čestice	2689/2
Naziv katastarske općine	Vodice

Naziv grada /općine koji pokriva RD	Grad Vodice
Ishodovana dokumentacija za RD	U postupku je izrada projektne dokumentacije za reciklažno dvorište
Izvor financiranja*	EU 85%, JLS 15%
Iznos predviđen za financiranje	/
Ukupno utrošeno u financiranje	/
Naziv pravne osobe koja upravlja RD:	/

Mobilno reciklažno dvorište je planirano Planom, a pokrivat će područje Grada Vodice i Općine Tribunj. Za mobilna reciklažna dvorišta do sada još nije objavljen poziv za iskaz interesa niti poziv za nabavu mobilnih reciklažnih dvorišta, stoga se još ne poznaju točni podaci o izvorima sufinanciranja. Mobilno reciklažno dvorište će nabaviti Grad Vodice uz pomoć sufinanciranja ili će nabavljati davatelj javne usluge Leć d.o.o.

Obrt Bumba na svojoj lokaciji ima dozvolu za obavljanje djelatnosti sakupljanja, skladištenja i mehaničku obradu neopasnog i inertnog otpada, kao i dozvolu za obavljanje djelatnosti sakupljanja i uporabe opasnog otpada. Postrojenje za obradu glomaznog i građevnog otpada marke FORUSHB 181 usitnjava širok spektar otpada kao što su drvo, namještaj, madraci, tekstil, plastika, građevni otpad i sl. te iz istog odvaja korisne sirovine za daljnju upotrebu u proizvodnji RDF goriva i metala. U planu je i izgradnja reciklažnog dvorišta za građevni otpad na lokaciji obrta Bumbak.č. 6009/37 k.o. Vodice. Prema novim izmjenama i dopunama prostornog plana Grada Vodice koji su trenutno u izradi navedena katastarska čestica se planira pomaknuti na k.č. 6009/38 i k.č. 6009/39.

6. PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA, ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA, ODLAGANJU KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA TE OSTVARIVANJU CILJEVA NA PODRUČJU GRADA VODICE

Komunalni otpad koji nastaje na području Grada Vodice organizirano se prikuplja od strane tvrtke Leć d.o.o. za obavljanje komunalnih djelatnosti.

Miješani komunalni otpad se prikuplja u spremnicima zapremine 80 L, 120 L i 240 L bez predviđenog prostora za postavljanje posuda za otpad zapremine 1.100 L i u posude za otpad zapremine od 1.100 L za domaćinstva u većim stambenim zgradama gdje je moguće postavljanje iste, te za domaćinstva u naseljima gdje je prikupljanje otpada organizirano putem zajedničkih posuda. Iznimno za otok Prvić, naselja Prvić Luka i Prvić Šepurine, broj i vrsta posuda za otpad, kao i mjesto za smještaj istih određuje se prema planu mjesnih odbora navedenih naselja.

Sakupljanje i odvoz odvojeno sakupljenog otpada isporučitelj vrši putem posebnih posuda od 120 L. Građani odvojeno sakupljeni otpad prikupljaju na kućnom pragu.

Uslugu odvojenog prikupljanja i prijevoza krupnog (glomaznog) otpada vrši se na zahtjev korisnika. Korisnik usluge tijekom kalendarske godine ostvaruje pravo, bez plaćanja naknade, na dva odvoza krupnog (glomaznog) otpada u maksimalnoj zapremini od 2 m³ po jednom odvozu.

Korisnik svoje pravo može ostvariti i kroz jedan odvoz tijekom kalendarske godine u maksimalnoj zapremini od 4 m³ po tom odvozu.

U cilju unaprijeđenja postojećeg sustava za sakupljanje i obradu komunalnog otpada, komunalno društvo Leć d.o.o. je za obavljanje djelatnosti gospodarenja otpadom uz sufinanciranje FZOEU nabavio:

- specijalno vozilo za prikupljanje korisnog otpada,
- liniju za sortiranje i prešanje korisnog otpada,
- stroj za usitnjavanje granja.

Odvijeno sakupljeni otpad se bez naknade odvozi direktno u sortirnicu tvrtke Leć d.o.o gdje se selektira, preša i priprema za transport do ovlaštenih tvrtki za obradu/zbrinjavanje određenih vrsta otpada.

Komunalno društvo Leć d.o.o. sustavom za daljinski nadzor i upravljanje svojim voznim parkom omogućuje stalni nadzor kretanja i praćenja, sustav je ugrađen u sva vozila: kamione, čistilice i ostale strojeve. Ovim se načinom sustavnog praćenja rada i kretanja svakog pojedinog vozila, uz znatno pojednostavljenje vođenja evidencije o korištenju strojeva, poboljšala organizacija posla i postignuta je racionalizacija upotrebe svakog stroja.

Tablica 2. Količine proizvedenog komunalnog otpada u 2017. godini na području Grada Vodice

Tvrtka ili naziv	Područje sa kojeg je otpad skupljen (općina/grad)	Broj stanovnika obuhvaćen skupljanjem	Ključni broj otpada	Naziv otpada	Ukupno sakupljeno (preuzeto u tekućoj godini) tona
Leć d.o.o.	Grad Vodice	8.875	20 03 01	Miješani komunalni otpad	4.940,6
			20 03 07	Glomazni otpad	244,1
			20 01 01	Papir i karton	92,7*
			20 01 39	Plastika	5,1
			20 02 01	Biorazgradivi otpad	31,6
			15 01 01	Papirna i kartonska ambalaža	160,6*
			15 01 02	Plastična ambalaža	37,9
			15 01 07	Staklena ambalaža	11,9

Na području Grada Vodice nalazi se odlagalište Leć koje je zatvoreno 29.02.2016., a odlagalište je izradilo projektnu dokumentaciju za sanaciju odlagališta. Komunalni otpad se odlaže u sklopu Centra za gospodarenja otpadom (CGO) Bikarac.

*Ne uključuje sakupljene količine papira i kartona predane na oporabu od strane UNIJAPAPIR d.d.

Količine biorazgradivog otpada koji se odlaže na CGOBikarac izračunava se putem koeficijenta za izračunavanje biorazgradive komponente pojedinih morfoloških sastavnica dobivenih analizom sastava komunalnog otpada, sukladno Metodologiji za određivanje sastava i količina komunalnog odnosno miješanog komunalnog otpada, (HAOP, listopad 2015.godina).

Procjenjuje se da je u 2017. godini primjenom koeficijenta za izračunavanje biorazgradive komponente proizvedeno oko 3.915 t biorazgradivog otpada.

Najveća količina proizvedene količine biorazgradivog komunalnog otpada iz mij ide na postupak zbrinjavanja D1 (odlaganje na odlagalište). Najvećim dijelom riječ je o miješanom komunalnom otpadu i glomaznom otpadu.

Odvojeno prikupljeni papir i karton te biorazgradivi otpad ide na postupke oporabe.

Jedne od ciljnih vrijednosti gospodarenja komunalnim otpadom do 2022. godine sukladno Zakonu o održivom gospodarenju otpadom i Planom gospodarenja otpadom RH, s obzirom na obveze unapređenja sustava gospodarenja komunalnim otpadom te pripreme za ponovnu uporabu i recikliranje su:

- povećanje ukupne mase odvojeno prikupljenog otpadnog papira, stakla, plastike, metala iz komunalnog otpada u minimalnom udjelu od 50% mase tog otpada u proizvedenom komunalnom otpadu do 01.01.2020. godine,
- smanjenje mase proizvedenog komunalnog otpada za 5% u odnosu na 2015. godinu,
- povećanje odvojenog prikupljanja (prvenstveno otpadnog papira, stakla, plastike, metala, biootpada i dr.) na 60% mase proizvedenog komunalnog otpada u odnosu na 2015. godinu,
- povećanje odvojenog prikupljanja biootpada na 40% mase proizvedenog biootpada u odnosu na 2015. godinu.

U 2017. godini evidentirano je 253 t papira i kartona koji je predan na oporabu. Naime do 2016. godine ovlašteni sakupljač UNIJAPAPIR d.d. je također sakupljala otpadni papir i karton na području Grada Vodica, ali više ne koristi usluge tvrtke Leć d.o.o. Stoga se za 2016. i 2017. godinu javlja određena statistička devijacija u pogledu prijavljenih količina papira i kartona, budući u statistiku nije obuhvaćen papir i karton sakupljen od strane UNIJAPAPIR d.d. koji ga na obradu vozi u svoj pogon u Zadru. U suprotnom slučaju, procjenjuje se da bi količine otpadnog papira i kartona predane na oporabu u 2017. godini od strane komunalnog poduzeća iznosile oko 550 t.

U 2017. godini ukupno je predano na oporabu 584 t korisnog otpada, odnosno uz pretpostavku veće količine sakupljenog papira i kartona 880 t što prema ukupnoj masi proizvedenog otpada iznosi 16%.

Grad Vodice vodi evidenciju količina odvojeno sakupljenih vrsta otpada na način da se važu i bilježe samo one količine koje su predane ovlaštenom sakupljaču/oporabitelju. Naime sva sakupljena količina otpada zbog svog sastava ili izgleda ne može se predati na oporabu. Stoga se procjenjuje da je razlika između odvojeno prikupljenog otpada i pripremljenog za oporabu oko 30%.

Procjenjuje se da je u 2017. godini odvojeno sakupljeno oko 1.150 t otpada što je u usporedbi s ukupnom masom proizvedenog otpada oko 21% odvojeno sakupljenog otpada.

Ovdje je važno napomenuti kako ostali ovlašteni sakupljači na području Grada Vodica gospodare posebnim kategorijama otpada. Tako npr. Jolly JBS d.o.o. i Jolly EKO d.o.o. preuzimaju otpad iz gospodarskih djelatnosti kao velikih hotelskih lanaca poput Olympia d.d. ili

trgovačkih lanaca poput Plodina te Djelo d.o.o., koji su izvan opsega prikupljanja za Leć d.o.o., te navedeni podaci nisu dostupni za obradu.

OSTVARIVANJE CILJEVA

1. Smanjenje mase proizvedenog komunalnog otpada za 5% u odnosu na 2015. godinu

Prema raspoloživim podacima iz 2015. godine za Grad Vodice, proizvedeno je ukupno 5.558,1 tona otpada. Primijenivši cilju kojem je potrebno smanjiti masu proizvedenog komunalnog otpada za 5% na Grad Vodice, treba smanjiti količine ukupno proizvedenog otpada za oko 277 t kako bi se smanjile količine za 5% do kraja 2022. godine. U 2017. godini evidentirano je 5.524,0 t ukupno proizvedenog otpada, što pokazuje smanjenje količina ukupno proizvedenog otpada.

2. Povećanje ukupne mase odvojeno prikupljenog otpadnog papira, stakla, plastike, metala iz komunalnog otpada u minimalnom udjelu od 50% mase tog otpada u proizvedenom komunalnom otpadu do kraja 2019. godine, donosno do 01.01.2020. godine

U 2017. godini odvojeno je prikupljeno prema procjenama (zbog drugačije metodologije evidencije količina sakupljenog otpada) oko 827 t plastike, stakla, metala i papira i kartona, odnosno 25% udjela prikupljenog otpada.

Plan povećanja odvojeno sakupljenih komponenti (prioritetno papir, plastika, metal i staklo) za razdoblje od 2017. do kraja 2019. godine

Godina	Količine prikupljenog papira, metala, plastike i stakla (t)	Udio prikupljenog otpada (%)
2017.	998	33
2018.	1.250	41
2019.	1.502	50

3. Povećanje odvojenog prikupljanja (prvenstveno otpadnog papira, stakla, plastike, metala, biootpada i dr.) na 60% mase proizvedenog komunalnog otpada u odnosu na 2015. godinu

U 2017. godini odvojeno je prikupljeno prema procjenama (zbog drugačije metodologije evidencije količina sakupljenog otpada) 1145 t otpada, što je oko 20,6% mase proizvedenog komunalnog otpada u odnosu na 2015. godinu.

Plan povećanja količina odvojeno sakupljenog komunalnog otpada za razdoblje od 2017. – 2022. godine

Godina	Odvojenoprikupljen papir, staklo, plastika, metal, biootpadi dr.(t)	Udioprikupljenog otpada (%)
2017.	1.745	31
2018.	2.262	41
2019.	2.779	50
2020.	2.964	53
2021.	3.150	57
2022.	3.335	60

Pošto je u 2015. godini sakupljeno prema procjenama oko 16% (920 t) mase komunalnog otpada, a u 2016. godini 18% mase komunalnog otpada (1.000 t), vidimo da se u Gradu Vodice ostvaruje pomak u odvojeno sakupljenom otpadu.

4. Povećanje odvojenog prikupljanja biootpada na 40% mase proizvedenog biootpada u odnosu na 2015. godinu

Od biootpada Leć d.o.o. prikuplja biorazgradivi otpad koji podrazumijeva otpad iz vrtova i parkova. U 2017. godini odvojeno je prikupljeno 35,54 t biootpada.

Plan povećanja količina odvojeno sakupljenog biootpada za razdoblje od 2017. – 2022. godine

Godina	Biootpad(t)	Udioprikupljenogbiootpada (%)
2017.	203	11
2018.	304	17
2019.	406	23
2020.	507	29
2021.	608	34
2022.	710	40

Nabavom kompostera u 2018. godini i njegovom podjelom građanima koji su zainteresirani za kompostiranje povećat će se količina odvojeno sakupljenog biootpada.

7. PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM TE STATUS SANACIJE NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM

Podaci o postojećim i planiranim građevinama i uređajima za gospodarenje otpadom

- Centar za gospodarenje otpadom Bikarac

Šibensko-kninska županija odabrala je županijski koncept sustava gospodarenja otpadom, a korisnici će biti 5 gradova (Šibenik, Knin, Vodice, Drniš, Skradin) i 15 općina (Bilice, Biskupija, Civiljane, Ervenik, Kijevo, Kistanje, Murter-Kornati, Pirovac, Primošten, Promina, Rogoznica, Ružić, Tisno, Tribunj i Unešić) čiji će se otpad obrađivati i ostatni dio odlagati na CGOBikarac kojim upravlja županijska komunalna tvrtka Bikarac d.o.o. Komunalni otpad s područja Grada Vodice će se od strane komunalne tvrtke Leć dovoziti do pretovarne stanice Pirovac, te će se tamo pretovariti u specijalna vozila i voziti na centra na obradu. Prije nego što se otpad dovede do pretovarne stanice komunalni otpad će se sortirati odnosno odvojiti će se miješani komunalni otpad od reciklabilnog otpada. Reciklabilni otpad ostat će u sortirnici te se dalje predati ovlaštenim oporabiteljima.

Trenutno stanje je da su obje pretovarne stanice izgrađene i ishođene su uporabne dozvole, međutim nisu još puštene u rad. Nabavljena je mobilna oprema za CGOBikarac, kao vozila za ekonomični prijevoz otpada na području Šibensko-kninske županije (kamioni-navlakači s prikolicama). Otvoren je javni natječaj za izgradnju Postrojenja za mehaničko-biološku obradu (MBO) otpada i pratećih objekata, međutim isti još nije proveden. Nakon provođenja natječaja i odabira izvođača rok za dovršetak radova iznosi 2,5 godine. Po izgradnji MBO postrojenja i pratećih objekata (poput nove odlagališne plohe za prihvrat predobrađenog otpada), moći će se zaokružiti novi koncept integralnog gospodarenja otpadom na području Šibensko-kninske županije.

- Sortirnica

U 2015. godini realizirana je izgradnja i puštena je u rad sortirnica, koja se nalazi u prostorijama komunalnog poduzeća Leć d.o.o. Sortirnica služi za sortiranje odvojeno prikupljenog otpada (sortirnice) radi povećanja vrijednosti odnosno kvalitete odvojeno prikupljenog otpada i pripreme otpada za recikliranje. Odvojeno sakupljeni otpad papir i karton, plastika, staklo i metal se selektira, preša i priprema za transport do tvrtki koje se bave obradom ovih vrsta otpada.

Za kvalitetnu evidenciju ulaznog korisnog otpada kao i predanih količina nužno je potrebna i vaga, preko koje bi se točno evidentirao sav prikupljeni korisni otpad od građana i poslovnih subjekata, te njegovo predavanje tvrtkama ovlaštenim za uporabu i/ili zbrinjavanje takve vrste otpada, elektroničke mosne cestovne vage i mobilnog uređaja za pražnjenje plastičnih i metalnih kontejnera zapremine 1100 L.

- Skladište neopasnog i opasnog otpada – obrt „Bumba“

Obrt Bumba ima dozvolu za obavljanje djelatnosti sakupljanja, skladištenja i mehaničku obradu neopasnog i inertnog otpada, kao i dozvolu za obavljanje djelatnosti sakupljanja i uporabe opasnog otpada. Građani Grada Vodice imaju na raspolaganju i skladište otpada obrta Bumba na koje mogu dovoziti razvrstani ili nerazvrstani otpad (osim miješanog komunalnog otpada). Građani mogu otpad sami prevesti do skladišta ili ugovoriti prijevoz direktno s obrtom Bumba. Ukoliko otpad sadrži korisne sirovine npr. željezo, obojeni metali, otpadna vozila, akumulatore iste obrt Bumba otkupljuje.

Obrt Bumba je u okviru svojih djelatnosti skupljanja, skladištenja, razvrstavanja, mehaničke obrade otpada pustio u pogon postrojenje za obradu glomaznog i građevnog otpada. Postrojenje marke FORUSHB 181 usitnjava širok spektar otpada kao što su drvo, namještaj, madraci, tekstil, plastika, građevni otpad i sl. te iz istog odvaja korisne sirovine za daljnju upotrebu u proizvodnji RDF goriva i metale.

- Reciklažno dvorište

Prema Planu prostornog uređenja Grada Vodica s pripadajućim Izmjenama i dopunama (SVŠKŽ br. 144/06, 02/13, 05/14 i Službeni glasnik Grada Vodice br. 5/15) na području Pišća-Kreševo (Baujače) k.č. 6107/2, 6109/7 i 6109/8 predviđa se lokacija za komunalni centar (K3) unutar kojeg se dozvoljava smještaj reciklažnog dvorišta, kao i na području proizvodne zone Mličevack.č. 2691/1, 2691/2, 2692, 2689/2, 2694/1, 2695/1, 2696/1, 2683/8, 7192/1 i 7192/6.

Trenutno su završeni istražni radovi na terenu u smislu upojnosti polja unutar prostora Leć d.o.o. u industrijskoj zoni Stanine-Mličevac te je izrađeno Idejno rješenje kako bi se dobili kvalitetni podaci za izradu projektnog zadatka za nabavu usluge izrade projektne dokumentacije-glavnog projekta izgradnje reciklažnog dvorišta.

Grad Vodice planira se prijaviti za neposredno sufinanciranje Projektne dokumentacije za ishođenje građevinske dozvole za izgradnju reciklažnog dvorišta od strane FZOEU sa 80% učešća u opravdanim troškovima najviše do 40.000,00 kn. Za građevinske radove, opremu i nadzor, tehničku pomoć za upravljanje projektom i provedbu informativno – obrazovnih aktivnosti, Grad Vodice planira dostaviti projektni prijedlog za Poziv „Građenje reciklažnih dvorišta“. Iznos bespovratnih sredstava Kohezijskog fonda po pojedinačnom projektnom prijedlogu koji se može dodijeliti u sklopu ovog poziva iznosi maksimalno 85% od ukupnog iznosa prihvatljivih troškova projekta. Ukupni iznos prihvatljivih troškova po pojedinom projektnom prijedlogu ne smije prelaziti iznos od 7.600.000,00 kuna, pri čemu je najniža odnosno najviša dopuštena ukupna vrijednost bespovratnih sredstava iz Kohezijskog fonda koja mogu biti dodijeljena za financiranje prihvatljivih izdataka pojedinačnog projektnog prijedloga u najmanjem iznosu od 500.000,00 kuna, a najvišem iznosu od 4.500.000,00 kuna.

U planu je i izgradnja reciklažnog dvorišta za građevni otpad na lokaciji obrta Bumbak.č. 6009/37 k.o. Vodice. Prema novim izmjenama i dopunama prostornog plana Grada Vodica koji su trenutno u izradi navedena katastarska čestica se planira pomaknuti na k.č. 6009/38 i k.č. 6009/39.

Na lokaciji Pišćabb tvrtka Juričev d.o.o. u sklopu kojeg je bilo i reciklažno dvorište k.č. 6109/2 i 6137/2 k.o. Vodice je obavljala djelatnosti sakupljanja, skladištenja, obrade i uporabe neopasnog i inertnog otpada. Njihova dozvola za gospodarenje otpadom je istekla 31.12.2014. Danas se tvrtka Juričev d.o.o., Vodice bavi prijevozom neopasnog otpada i upisani su u Očevidnik prijevoznika otpada pod brojem PRV-186 . U planskom razdoblju tvrtka Juričev d.o.o. planira ponovno obavljati djelatnosti sakupljanja, skladištenja, obrade i uporabe otpada i nastaviti sa radom reciklažnog dvorišta.

Status sanacije neusklađenih odlagališta

Odlagalište komunalnog otpada Leć nalazi se na širem području Grada Vodica, na njegovom sjeveroistočnom dijelu, na lokaciji k.č. br. 6009/36 K.O. Vodice (koordinate: š: 43°47'5.80"S, d: 15°47'34.57"I), na udaljenosti oko 4km od centra grada Vodica. Na odlagalištu se odlagao komunalni otpad i neopasni proizvodni otpad s područja Grada Vodica (naselja Vodice, Čista Velika, Čista Mala, Grabovci, Gaćezezi, otok Prvić) i Općine Tribunj (naselja Tribunj i Sovalj). Odlagalište se nalazi je ukupne površine 3,06 ha i u vlasništvu je Grada Vodica.



Slika 2. Ortofoto prikaz odlagališta otpada "Leć" (Izvor: Geoportal)

Odlagalište otpada Leć je počeo sa radom 1988. godine, a prestalo s radom 29.02.2016., te se od 01.03.2016. komunalni otpad s područja Grada Vodica i Općine Tribunj odvozi i zbrinjava u okviru Centra za gospodarenje otpadom CGO „Bikarac. Odlagalište više nema prihvatnih mogućnosti odlaganja otpada.

Odlagalište otpada Leć je neuređeno odlagalište, bez izvedenog temeljnog brtvenog sustava, sustava odvodnje procjednih voda, a otplinjavanje odlagališta je izvedeno kroz tri bunara za pasivno otplinjavanje odlagališnog plina u jugoistočnom (novijem) dijelu odlagališnog prostora, dok je sjeverozapadni (stariji) dio odlagališta bez otplinjavanja.

Prema geodetskoj izmjeri iz ožujka 2016.g., na odlagalištu je ukupno odloženo 180.500 m³ otpada na ukupnoj površini od 2,18 ha. U prethodnim godinama na odlagalištu "Leć" su se

odložile sljedeće vrste otpada: miješani komunalni otpad (KBO: 20 03 01), komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način (KBO: 20 03 99), otpad od pjeskarenja koji nije naveden pod 12 01 16 (KBO: 12 01 17), miješani građevinski otpad i otpad od rušenja objekta, koji nije naveden pod 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03 (KBO: 17 09 04), ostaci na sitima i grabljama (KBO: 19 08 01), otpad iz pjeskolova (KBO: 19 08 02), muljevi od obrade komunalnih otpadnih voda (KBO: 19 08 05).

Odlagalište otpada "Leć" ne zadovoljava opće uvjete za odlagališta otpada kako je to određeno propisima, poglavito Pravilnikom o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada („Narodne novine“, br. 114/15).



Slika 3. Postojeće stanje na odlagalištu otpada "Leć" na dan prestanka odlaganja otpada na odlagalištu, 29.02.2016.god.

Za predmetno odlagalište izrađena je "Studija o utjecaju na okoliš za sanaciju, privremeno korištenje i zatvaranja odlagališta Leću Gradu Vodice", te proveden postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš za koje je ishodoeno Rješenje o prihvatljivosti zahvata (Klasa: UP/I 351-03/06-02/188, UR.Br.: 531-08-3-AM-07-7 od 30.04.2007.).

Sanacija odlagališta prema prijašnjoj dokumentaciji i Rješenju o prihvatljivosti zahvata je bila planirana na način da se nastavi odlagati otpad na predmetnom odlagalištu do izgradnje i puštanja u rad CGOBikarac (planirano do početka 2010.), izgradi prateća infrastruktura i objekti (radna zona) te da se nakon prestanka odlaganja, odlagalište sanira pokrovnim brtvenim vodonepropusnim slojem, pasivnim otplinjavanjem i odvodnjom oborinskih voda. S obzirom da nije provedena sanacija odlagališta Leć prema predviđenim rokovima zbog nastavka odlaganja otpada, u međuvremenu je došlo do povećanja količina odloženog otpada na istoj lokaciji.

S obzirom da nije provedena sanacija odlagališta "Leć" prema predviđenim rokovima zbog nastavka odlaganja otpada, u međuvremenu je došlo do povećanja količina odloženog otpada na istoj lokaciji. Također, zbog trajnog prestanka odlaganja otpada na odlagalištu "Leć" nije potrebno izgraditi objekte radne zone (čuvarska kućica, perilište kotača, garaža za kompaktor) s infrastrukturom. Sukladno tome, proveden je postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš, odnosno izrađen je Elaborat zaštite okoliša za izmjenu sanacije i zatvaranja odlagališta otpada "Leć" i ishodoeno Rješenje (Klasa: UP/I-351-03/16-08/108, Urbroj: 517-06-2-1-1-16-10 od 26. listopada 2016. godine) prema kojem nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš uz primjenu zaštite mjera iz Rješenja o prihvatljivosti zahvata (Klasa: UP/I 351-03/06-02/188, UR.Br.: 531-08-3-AM-07-7 od 30.04.2007.)

Sanacija odlagališta će se provesti na način da će se odlagališni prostor urediti sukladno zahtjevima Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada („Narodne novine“, br. 114/15) s izvedbom površinskog brtvenog sustava s

otplinjavanjem odlagališnog plina i kontroliranim sakupljanjem oborinskih voda sa sanirane površine odlagališta.

Grad Vodice sklopio je Ugovor s FZOEU o korištenju sredstava Fonda za neposredno sudjelovanje FZOEU u sufinanciranju programa sanacije odlagališta komunalnog otpada Leć, sa pripadajućim dodacima, Ugovor o korištenju sredstava FZOEU za izradu projektne dokumentacije potrebne za sanaciju i prijavu projekta sanacije odlagališta otpada Leć i Ugovor o novelaciji projektne dokumentacije potrebne za sanaciju i prijavu projekta sanacije odlagališta otpada Leć.

Za potrebe sanacije odlagališta dana 12.05.2017. godine ishodena je građevinska dozvola. U tijeku je izrada projektne dokumentacije potrebne za prijavu projekta sanacije odlagališta Leć na EU sufinanciranje.

Tablica 3. Odlagalište otpada

ODLAGALIŠTE OTPADA	
Naziv lokacije odlagališta otpada	Odlagalište komunalnog otpada Leć
Opis*	Nalazi se na širem području Grada Vodica, na njegovom sjeveroistočnom dijelu, na lokaciji k.č. br. 6009/36 K.O. Vodice (koordinate: š: 43°47'5.80"S, d: 15°47'34.57"I), na udaljenosti oko 4km od centra grada Vodica. Na odlagalištu se odlagao komunalni otpad i neopasni proizvodni otpad s područja Grada Vodica (naselja Vodice, Čista Velika, Čista Mala, Grabovci, Gaćelesi, otok Prvić) i Općine Tribunj (naselja Tribunj i Sovalj). Odlagalište se nalazi je ukupne površine 3,06 ha i u vlasništvu je Grada Vodica. Odlagalište otpada Leć je počeo sa radom 1988. godine, a prestalo s radom 29.02.2016.
Status korištenja**	Zatvoreno
Status aktivacije***	U pripremi
Broj katastarske čestice	k.č. br. 6009/36 K.O. Vodice
Naziv katastarske općine	Vodice
Odlagalište otpada planiran prostorno planskom dokumentacijom	<i>da</i>
Planom gospodarenja otpadom planirana sanacija	<i>da</i>
Sanacija započeta	<i>ne</i>
Proveden postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš	<i>da</i>
Ishodovana dokumentacija za sanaciju	<i>Lokacijska dozvola: Klasa: UP/I 350-05/11-01/42, Ur.broj: 2182/1-16-11-6 od 10.svibnja 2011.g.</i>

	<i>Građevinska dozvola:</i> <i>Klasa: UP/I 361-03/17-01/000089, Ur.broj: 2182/1-16-17-0003 od 12. svibnja 2017.g.</i> <i>Uporabna dozvola: Klasa: _____ Urbroj: _____</i>
Izvor financiranja****	JLS 5%, FZOEU 10%, EU 85%
Iznos predviđen za financiranje	16.200.000,00 kn
Ukupno utrošeno u financiranje	/

8. PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJHOVOM UKLANJANJU

Na području Grada Vodice ima jedno divlje odlagalište građevinskog otpada na k.č. 5932/28 k.o. Vodice u blizini odlagališta "Leć". Ono se namjeravase sanirati u sklopu sanacije odlagališta "Leć". Prema SUO i projektnoj dokumentaciji procijenjen je volumen od 8.000 m³. Prema novoj geodetskoj snimci ova procijenjena količina iznosi oko 4.000 m³ odloženog otpada.

Tablica 4. Podaci o divljim odlagalištima

Redni broj	Naziv divljeg odlagališta	Procijenjena količina otpada u m ³	Najzastupljenija vrste odbačenog otpada	Divlje odlagalište uklonjeno DA/NE
1	„Staro odlagalište“	4.000	Građevni otpad	NE

Tablica 5. Popis saniranih divljih odlagališta

Naziv uklonjenog divljeg odlagališta	Troškovi uklanjanja otpada u kunama	Financiranje iz proračuna JLS	Financiranje iz sredstava FZOEU	Drugi način financiranja
Put Gaćezeza (benkovačka cesta)	910,00	DA		
Put Gaćezeza kod klesarske radione	455,00	DA		
Put Gaćezeza – poljski put kod Okita	2275,00	DA		
Put Gaćezeza kod Lovačkog doma	455,00	DA		
Put Gaćezeza kraj Hubertovog stana	455,00	DA		
SrimaXVII	910,00	DA		
Jadranska magistrala	682,50	DA		

Jadranska magistrala i ulica Stablinac kod trafostanice	910,00	DA		
---	--------	----	--	--

Sva odlagališta sanirana su uz pomoć trgovačkog društva Leć d.o.o.za iznos od 7.052,50 kn.

9. MJERE POTREBNE ZA OSTVARENJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA

Kao najvažnije mjere za sprječavanje nastanka otpada su:

- smanjenje ukupne količine proizvedenog komunalnog otpada za 5%u odnosu na ukupno proizvedenu količinu komunalnog otpada u 2015. godini,
- uspostava Centara za ponovnu uporabu, i
- uspostava sustava kućnog kompostiranja.

U 2017. godini napravljene su pripreme za uspostavu kućnog kompostiranja, te će se u 2018. godini podijeliti komposter i podijeliti brošure u kojima će biti detaljne upute o načinu kompostiranja.

Provedene izobrazno informativne aktivnosti:

- U sklopu održavanja 5. Kreativnih dana Fausta Vrančića održana je radionica i rasprava gdje su mnogobrojni zainteresirani žitelji otokaPrvića su iz prve ruke od Stanka Birina, direktora tvrtke Leć d.o.o. koja je davatelj javne usluge za otok Prvić te Tanje Gusić Dobre iz županijskog Upravnog odjela za zaštitu okoliša i komunalne poslove saznali koja su rješenja i mogućnosti boljeg i kvalitetnijeg zbrinjavanja otpada na otoku Prviću
- ekološka radionica i edukacija na temu akcija čišćenja mora

Provedene akcije sakupljanja otpada:

Sportsko rekreacijski klub“Botnica“, Prvić Luka i ronilački klub UPA“ROSTRUM“ iz Splita organizirali su ekološku akciju čišćenja podmorja „EKO PRVIĆ LUKA,, u Prvić Luci .

Financijska sredstva???

10.OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM, OPASNIM OTPADOM I POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA

Nisu poduzimane nikakve mjere za gospodarenje opasnim otpadom i posebnim kategorijama otpada budući da su tokovi ovih vrsta otpada u nadležnosti davatelja javne usluge, trgovačkog obrta Bumba iz Vodica koji ima potrebne dozvole izdane od županije odnosno Ministarstva zaštite okoliša i energetike.

U budućem razdoblju u Gradu Vodice će se uspostaviti reciklažno dvorište i mobilno reciklažno dvorište koje će biti također u nadležnosti davatelja javne usluge, ali će Grad Vodice kao jedinica lokalne samouprave se javiti na natječaj za izradu projektne dokumentacije za reciklažno dvorište kao i za izgradnju reciklažnog dvorišta.

Kao jedna od mjera je da Grad Vodice provodi edukativne mjere u cilju sprječavanja nastanka EE otpada i na web stranici Grada obavještava građane o mogućnostima gospodarenja posebnim vrstama otpada – predaja ambalažnog otpada u trgovinama, predaja starih lijekova u ljekarnama, predaja EE otpada u maloprodajne dućane koji prodaju EE opremu, predaja tekstila i obuće u dućane s odjećom i obućom.

11.MJERE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA, TE MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA OTPADNOG PAPIRA, METALA, STAKLA I PLASTIKE TE KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA

U 2017. godini Grad Vodice je donijelo Odluku o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i prikupljanja biorazgradivog komunalnog otpada na području Grada Vodica. Kao kriterij za obračun pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog i prikupljanja biorazgradivog komunalnog otpada određen je volumen spremnika za miješani komunalni otpad kod korisnika javne usluge i broj pražnjenja spremnika za miješani komunalni otpad. Cjenik javne usluge stupit će na snagu 1. studenog 2018. godine, do kojeg je datuma davatelj javne usluge, sukladno članku 25. st.2. Uredbe o gospodarenju komunalnim otpadom, u obvezi uspostaviti i koristiti i dio evidencije koji se odnosi na dokaz izvršenja javne usluge.

Grad Vodice je uspostavio odvajanje otpada na kućnom pragu. Kada se objavi poziv za Nabavu spremnika za primarnu selekciju kao i za nabavu kompostera Grad Vodice će nabaviti dodatnu opremu pošto se papir i karton na kućnom pragu mora odvojeno prikupljati od biootpada. Građanima je upućen upitnik za iskaz potreba za dodatnim spremnicima za odvojeno sakupljanje otpada.

12.POPIS PROJEKATA VAŽNIH ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA, ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINACIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM

Grad Vodice redovito i transparentno na svojim web stranicama objavljuje proračun Grada za tekuću godinu s projekcijama za iduće dvije godine. Proračun Grada Vodica za 2017. godinu s projekcijama za 2018. i 2019. godinu navodi, unutar Upravnog odjela za komunalno-vodni sustav, zaštitu okoliša i graditeljstvo, aktivnosti koje se odnose na temu gospodarenja otpadom:

- Izrada projektne dokumentacije za sanaciju odlagališta Leć,
- Ulaganja na objektima komunalne infrastrukture,
- Prijevoz komunalnog otpada s otoka Prvića,
- Sufinanciranje FZOEU za sanaciju onečišćenja mora.

U 2017. godini izrađena je projektna dokumentacija za Projekt sanacije odlagališta Leć koja je uključivala izradu Projektnog prijedloga te stručnu pomoć u postupku prijave projekta do potpisa Ugovora o bespovratnim sredstvima i Dokumentacije o nabavi za nabavu izvođenja radova, stručnog nadzora i tehničke pomoći i promidžbe. Ugovoreni iznos usluga iznosi 80.000,00 kn s PDV-om. Izradu projektne dokumentacije je sufinancirao Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost u iznosu od 100%.

Trenutno stanje izgradnje faze II CGOBikarac je da su obje pretovarne stanice izgrađene i ishođene su uporabne dozvole, međutim nisu još puštene u rad. Nabavljena je mobilna oprema za CGOBikarac, kao vozila za ekonomični prijevoz otpada na području Šibensko-kninske županije (kamioni-navlakači s prikolicama). Otvoren je javni natječaj za izgradnju Postrojenja za mehaničko-biološku obradu (MBO) otpada i pratećih objekata, međutim isti još nije proveden. Nakon provođenja natječaja i odabira izvođača rok za dovršetak radova iznosi 2,5 godine. Po izgradnji MBO postrojenja i pratećih objekata (poput nove odlagališne plohe za prihvrat predobrađenog otpada), moći će se zaokružiti novi koncept integralnog gospodarenja otpadom na području ŠKŽ.

U planu je i izgradnja reciklažnog dvorišta za građevni otpad na lokaciji obrta Bumbak.č. 6009/37 k.o. Vodice. Prema novim izmjenama i dopunama prostornog plana Grada Vodica koji su trenutno u izradi navedena katastarska čestica se planira pomaknuti na k.č. 6009/38 i k.č. 6009/39.

U Planu nabave za 2017. godinu raspisana je nabava za izradu projektne dokumentacije za sortirnicu Leć u iznosu od 98.000,00 kn s PDV-om.

13.ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA

<i>Redni broj</i>	<i>Predviđeno PGO za 2017. g</i>	<i>Izvršeno DA/NE/DJELOMIČNO</i>
1	Izrada Plana gospodarenja otpadom Grada Vodice za razdoblje 2017. - 2022.	DA
2	Edukativne i informativne aktivnosti	DA
3	Projektna dokumentacija za sanaciju odlagališta	DA

14.ZAKLJUČAK

Grad Vodice i davatelj usluge Leć d.o.o. ulažu napor i financijska sredstva koja su rezultirala uređenijim sustavom gospodarenja otpadom te stvorili i stvaraju temelje za njegov napredak.

Provodile su se edukativne i informativne aktivnosti kao i akcije sakupljanja otpada.

Novim Planom gospodarenja otpadom RH za razdoblje 2017. – 2022. godine propisane su nove mjere i ciljevi koje jedinice lokalne samouprave moraju ispuniti. Grad Vodice zajedno sa Leć d.o.o. su uspostavili sakupljanje otpada na kućnom pragu, a u 2017. godini se pokazalo kako takav sustav ima znatan napredak pošto je odvojeno prikupljeno 25% otpada s obzirom na ukupnu masu proizvedenog otpada.

S tog aspekta se ispunjavanje obaveza zakonske regulative i postojećeg Plana gospodarenja otpadom RH ocjenjuje vrlo uspješnim.

15.PRILOZI

Građevinska dozvola za sanaciju odlagališta Leć



REPUBLIKA HRVATSKA
Šibensko-kninska županija
Upravni odjel za prostorno uređenje i gradnju

KLASA: UP/I-361-03/17-01/000089
URBROJ: 2182/1-16-17-0003
Šibenik, 12.05.2017.

361-03/17-01/41
2182/1-16-17-0003

Šibensko-kninska županija, Upravni odjel za prostorno uređenje i gradnju, rješavajući po zahtjevu koji je podnio ulagač GRAD VODICE, HR-22211 VODICE, IVE ČAČE 8, OIB 74633363090 na temelju članka 99. stavka 1. Zakona o gradnji („Narodne novine“ broj 153/13.), izdaje

GRAĐEVINSKU DOZVOLU

I. Dozvoljava se ulagaču GRADU VODICE, HR-22211 VODICE, IVE ČAČE 8, OIB 74633363090:

- sanacija odlagališta komunalnog otpada „Leć“ na k.č. 6009/36 k.o. Vodice,

u skladu sa glavnim projektom, zajedničke oznake 1734-G, koji je sastavni dio ove građevinske dozvole za koji je glavni projektant Kolja Mikulić, dipl.ing.stroj., broj ovlaštenja S 419, a sadržava:

1. Vodeća mapa - sanacija odlagališta komunalnog otpada „Leć“ oznake 1734-G od lipnja 2016. godine, ovlaštenu projektanta Kolja Mikulić, dipl.ing.stroj., broj ovlaštenja S 419 (ECOINA društvo s ograničenom odgovornošću za zaštitu okoliša HR-10000 Zagreb, SR Njemačke 10, OIB 98219968247) - MAPA 1
2. Građevinski projekt - sanacija odlagališta komunalnog otpada „Leć“ oznake 1734-G od lipnja 2016. godine, ovlaštenu projektanta Slobodan Lavrić, dipl.ing.građ., broj ovlaštenja G 3344 (ECOINA društvo s ograničenom odgovornošću za zaštitu okoliša HR-10000 Zagreb, SR Njemačke 10, OIB 98219968247) - MAPA 2
3. Arhitektonski projekt - projekt krajobraznog uređenja - sanacija odlagališta komunalnog otpada „Leć“ oznake 1734-G od lipnja 2016. godine, ovlaštenu projektanta Daniel Vugrinović, dipl.ing.građ., broj ovlaštenja A 2698 (ECOINA društvo s ograničenom odgovornošću za zaštitu okoliša HR-10000 Zagreb, SR Njemačke 10, OIB 98219968247) - MAPA 3
4. Elaborat prikaza mjere zaštite na radu oznake 1734-G od lipnja 2016. godine, ovlaštenu projektanta Kolja Mikulić, dipl.ing.stroj., broj ovlaštenja S 419 (ECOINA društvo s ograničenom odgovornošću za zaštitu okoliša HR-10000 Zagreb, SR Njemačke 10, OIB 98219968247) - MAPA 4
5. Elaborat prikaza mjere zaštite na od požra oznake 1734-G od lipnja 2016. godine, ovlaštenu projektanta Kolja Mikulić, dipl.ing.stroj., broj ovlaštenja S 419 (ECOINA

DOKUMENT: GRAĐEVINSKA DOZVOLA
INVESTITOR: GRAD VODICE, HR-22211 Vodice, Ive Čače 8, OIB 74633363090
KLASA: UP/I-361-03/17-01/000089, URBROJ: 2182/1-16-17-0003

ID: P20170308-3816020-Z01

STRANA 1/4

društvo s ograničenom odgovornošću za zaštitu okoliša HR-10000 Zagreb, SR
Njemačke 10, OIB 98219968247)- MAPA 5

- II. Ova dozvola prestaje važiti ako se ne pristupi građenju u roku od tri godine od dana pravomoćnosti iste.
- III. Ulagач je dužan ovom tijelu prijaviti početak građenja najkasnije osam dana prije početka građenja.

OBRAZLOŽENJE

Ulagач GRAD VODICE, HR-22211 VODICE, IVE ČAČE 8, OIB 74633363090, je zatražio podneskom zaprimljenim dana 08.03.2017. godine izdavanje građevinske dozvole za:

- sanaciju odlagališta komunalnog otpada „Leć“ na k.č. 6009/36 k.o. Vodice iz točke I. izreke ove dozvole.

U spis je priložena zakonom propisana dokumentacija i to:

- a) priložena su tri primjerka glavnog projekta iz točke I. izreke građevinske dozvole.
- b) priložene su propisane izjave projektanata da je glavni projekt izrađen u skladu s prostornim planom i drugim propisima
- Izjava projektanta o usklađenosti glavnog projekta s prostornim planom i drugim tehničkim propisima, izdana po ovlaštenom projektantu Kolja Mikulić, dipl.ing.stroj., broj ovlaštenja S 419
- c) priložene su propisane potvrde glavnog projekta javnopravnih tijela
- Hrvatske vode, VGO za slivove južnoga Jadrana – Vodopravna potvrda, KLASA: 325-01/17-07/000032, URBROJ: 374-24-3-17-2, od 13.01.2017. godine
 - Ministarstvo zdravstva, Uprava za unapređenje zdravlja, Sektor županijske sanitarne inspekcije i pravne podrške, Služba županijske sanitarne inspekcije, Odjel za sjevernu Dalmaciju, Ispostava Šibenik – Potvrda glavnog projekta KLASA: 540-02/17-05/2801, URBROJ: 534-07-2-1-5-7/4-17-2 od 09.01.2017.godine
 - Šibensko-kninska županija, Upravni odjel za zaštitu okoliša i komunalne poslove – Posebni uvjeti zaštite okoliša za namjeravani zahvat – sanacija odlagališta komunalnog otpada „Leć“ u Vodicama – KLASA: 612-07/17-01/3, URBROJ: 2182/1-15-17-2 od 20.01.2017. godine
 - Ministarstvo unutarnjih poslova, Policijska uprava Šibensko-kninska, Služba upravnih i inspekcijskih poslova, Inspektorat unutarnjih poslova – Potvrda glavnog projekta, BROJ: 511-13-06-99-223/2-2016 od 27.01.2017.godine
- d) priložen je dokaz pravnog interesa
- Izvadak iz zemljišne knjige Općinskog suda u Šibeniku, Zemljišno-knjižni odjel Šibenik, z.k.ul. 9579, k.o. Vodice, od 26.02.2017. godine

Zahtjev je osnovan.

DOKUMENT: GRAĐEVINSKA DOZVOLA
INVESTITOR: GRAD VODICE, HR-22211 Vodice, Ive Čače 8, OIB 74633363090
KLASA: UP/I-361-03/17-01/000089, URBROJ: 2182/1-16-17-0003

ID: P20170308-3816020-Z01

STRANA 2/4

U postupku izdavanja građevinske dozvole utvrđeno je sljedeće:

- a) u spis je priložena zakonom propisana dokumentacija,
- b) priložene su propisane potvrde glavnog projekta javnopravnih tijela
- c) uvidom u glavni projekt iz točke I. izreke ove dozvole, izrađenom po ovlaštenim osobama, utvrđeno je da je taj projekt izrađen u skladu sa odredbama sljedeće prostorno planske dokumentacije u smislu odredbe članka 110. stavka 1. točke 3. Zakona o gradnji:
 - Prostornim planom uređenja grada Vodica (Službeni vjesnik Šibensko-kninske županije 14/06, 02/13, 05/14, Službeni vjesnik grada Vodica 05/15, 01/16).
- d) glavni projekt izradila je ovlaštena osoba, propisano je označen, te je izrađen na način da je onemogućena promjena njegova sadržaja odnosno zamjena njegovih dijelova,
- e) građevna čestica, odnosno građevina je priključena na prometnu površinu
- f) strankama u postupku omogućeno je osobnim pozivom da izvrše uvid u spis predmeta, te se na poziv nije odazvala niti jedna stranka

Slijedom iznesenoga postupalo se prema odredbi članka 110. stavak 1. Zakona o gradnji, te je odlučeno kao u izreci.

Temeljem odredbe članka 8.t.1. općih odredaba Zakona o upravnim pristojbama („Narodne novine“, 115/16) podnositelj zahtjeva je oslobođen plaćanja upravne pristojbe za navedeni zahvat u prostoru.

UPUTA O PRAVNOM LIJEKU:

Protiv ovog rješenja može se izjaviti žalba Ministarstvu graditeljstva i prostornog uređenja Republike Hrvatske u roku od 15 dana od dana njegova primitka. Žalba se predaje u pisanom obliku poštom ili usmeno na zapisnik, putem tijela koje je donijelo ovo rješenje. Na žalbu se plaća upravna pristojba u iznosu od 50,00 kuna, prema tarifnom broju 3. Tarife prema Uredbi o tarifi upravnih pristojbi („Narodne novine“ 8/2017), te članku 1. Zakona o upravnim pristojbama („Narodne novine“ broj: 115/16).



DOSTAVITI:

1. GRAD VODICE, HR-22211 VODICE, IVE ČAČE 8, sa
glavnim projektom u dva primjerka,
2. Evidencija, ovdje (dostaviti na oglasnu ploču)
3. U spis, ovdje.

NA ZNANJE:

1. Grad Vodice, Ive Čače 8, Vodice, Upravni odjel nadležan
za poslove prostornog uređenja
2. Grad Vodice, Ive Čače 8, Vodice, Upravni odjel nadležan
za obračun komunalnog doprinosa
(po pravomoćnosti, s podacima za obračun komunalnog
doprinos)
3. Hrvatske vode, Vodnogospodarski odjel za slivove južnoga
Jadrana, Vodnogospodarska ispostava za mali sliv Krka-
Šibensko primorje, HR-22000 Šibenik, Splitska 4
(po pravomoćnosti, s podacima za obračun vodnog
doprinos)
4. Pročelnica